

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 2 du 17 février 1998 - 2 pages

Colza

Ils vont sans doute redémarrer dans les prochains jours si les conditions de températures annoncées se confirment.

Charançons de la tige

Ils sont sortis en masse à partir du 13 février dans les secteurs les plus précoces et du 15 février dans les secteurs plus tardifs du centre et sud de la Lorraine. Seuls les plateaux les plus froids du nord Lorraine semblent encore épargnés pour quelques jours.
La majorité des charançons piégés à ce jour appartient à l'espèce quadridens, beaucoup moins dangereuse que l'espèce napi plus discrète actuellement (voir classeur vert pour les différencier).
Compte tenu de ces sorties, les traitements (8 à 10 jours après les premières captures) devront être effectués à partir de la fin de cette semaine ou du début de la semaine prochaine, si les colzas commencent à démarrer et atteignent le stade C1. Si tel n'était pas le cas, différer l'application de quelques jours. Dans les secteurs plus tardifs du nord, les traitements pourront sans doute attendre le milieu ou la fin de la semaine prochaine.
Dans tous les cas, utiliser une pyréthrinoïde homologuée sur charançon de la tige (voir classeur vert), afin de profiter de sa persistance d'action.

Céréales

La végétation n'est pas encore repartie et les blés et orges sont toujours entre le stade 3 feuilles et tallage.

Piétin verse

Il n'est pas encore visible sur les plantes. Le modèle de prévision TOP montre que la tendance de l'année situe le risque très légèrement au-dessus de la campagne précédente, mais très nettement en-dessous de la campagne 1995 (voir graphique). Le temps sec et froid n'a pas été favorable au développement du champignon qui n'évolue plus depuis le 15 janvier.
Dans ces conditions, nous nous rapprochons du risque de l'année passée, c'est à dire relativement faible. Les parcelles à risque élevé (paille sur paille ou retour tous les deux ans, semis très précoce de fin septembre - début octobre et variétés plus sensibles de type Génial, Beauchamp, Sidéral,...) devront faire l'objet d'une surveillance plus étroite (kit de diagnostic, observation de symptômes) avec une chance relativement réduite de rentabiliser les traitements.
De toute façon, tout traitement est actuellement prématuré. On peut attendre les stades épi 1 cm à 1 noeud pour prendre une décision.

Désherbage

Dans les situations à développement de graminées important et non contrôlé à l'automne, les conditions de températures annoncées pour cette semaine pourraient permettre les applications les plus urgentes avec des produits de type isoproturon.

Nouveaux fongicides

Plusieurs familles nouvelles arrivent sur le marché et ont obtenu leur homologation en cours d'hiver.

Strobilurines

Elles sont la plupart du temps comparables aux meilleures références actuelles, voire même supérieures (Helminthosporiose par exemple). Leur comportement permet une diffusion uniforme dans la plante, y compris dans les organes absents lors du traitement. Leur persistance d'action est améliorée, pouvant aller jusqu'à 6 - 8 semaines.



Colza
- Arrivée des charançons de la tige
Céréales
- Risque piétin verse
- Nouvelles molécules fongicides.

Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎: 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant :
D. VERBEKE

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 380 F





Céréales
(suite)

D'un intérêt plus limité sur piétin verse et fusariose sur épis, les deux nouvelles molécules sont du meilleur niveau sur septoriose, apportant un effet vert plus important grâce à une action sur champignons secondaires et vraisemblablement par des effets physiologiques.
En 1997, cela s'est traduit dans notre région par des gains bruts supérieurs aux meilleures triazoles, insuffisants cependant pour compenser le coût supplémentaire des produits mis sur le marché :
- Amistar et Amistar Pro de chez SOPRA à base d'azoxystrobine
- Ogam de chez BASF à base de krésoxym-méthyl.

De nouvelles expérimentations sont encore nécessaires pour prouver l'intérêt économique de ces produits en Lorraine.

Phénoxyquinoléines

Il s'agit de Fortress de chez DOW ELANCO à base de quinoxyfen, surtout efficace sur oïdium, donc d'un intérêt plus limité sur céréales d'hiver en Lorraine.

Tous ces produits à action plus préventive que les triazoles devront être appliqués avant l'arrivée des maladies. Les Avertissements Agricoles vous signaleront les meilleures périodes pour les appliquer.

